Scheda tecnica:

# 160 ATJ+ **E**





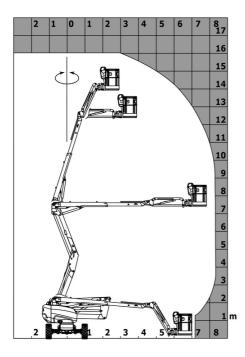


	100 A.I.	<b>160 ATJ+ E</b> Creato II 29 Ottobre 2025 17.58 UTC	
Capacità		Metrico	
Altezza di lavoro	h21	16.22 m	
Altezza della piattaforma	h7	14.26 m	
Sbraccio massimo		8.34 m	
Shalzo		7.44 m	
Rotazione braccio a pendolo (sinistra / destra)		90 ° / 90 °	
Oscillazione pendolare (alto / basso)		+66.50 ° / -65.80 °	
Capacità della piattaforma	0	408 kg	
Rotazione della torretta	4	350 °	
Rotazione del cestello (destra / sinistra)		90 ° / 90 °	
Numero di persone (interno / esterno)		3/3	
Peso e dimensioni		373	
Peso della piattaforma*		7790 kg	
•	In / an	•	
Dimensioni del cestello (lunghezza x larghezza)	lp / ep	2.30 m x 0.90 m	
Altezza pianale (accesso)	h20	0.42 m	
Lunghezza totale	l1	6.88 m	
Larghezza	b1	2.38 m	
Altezza	h17	2.48 m	
Lunghezza (ripiegata)	19	4.70 m	
Altezza (ripiegata)	h18 ***	2.94 m	
Sbalzo contrappeso (torretta a 90°)	a7	0.37 m	
Contrappeso sporgenza		0.37 m	
Raggio di sterzata estema	Wa3	3.78 m	
Altezza dal suolo al centro dell'interasse	m2	0.39 m	
Interasse	у	2.30 m	
Performance			
Velocità di spostamento - chiuso		5.30 km/h	
Velocità di spostamento - sollevato		0.70 km/h	
Pendenza superabile		45 %	
Inclinazione laterale ammissibile		5 °	
Pneumatici			
Tipo di ruote		Gomme pneumatiche antitraccia riempite con schiuma	
Modelli di pneumatici		914 x 381 mm / 36X15D610	
Ruote motrici (anteriori / posteriori)		2/2	
Ruote direttrici (anteriori / posteriori)		2/2	
Frenatura su ruote (anteriori / posteriori)		0 / 2	
Motore/batteria			
Batteria		48 V	
Tensione nominale della batteria / Capacità batteria		48 V / 480 Ah	
Potenza della batteria		23 kW/h	
Carica batteria integrato (V) / Caricabatterie di bordo (A)		48 V / 60 A	
Varie		10.17, 00.11	
Numero di cicli con batteria standard (HIRD)		50	
Pressione al suolo		10.60 dan/cm2	
Pressione idraulica		250 bar	
Capacità del serbatoio idraulico		24	
·		70 dB	
Livello di pressione sonora (sul cestello) (LpA)		< 2.50 m/s <sup>2</sup>	
Vibrazione sul gruppo complesso mani/braccia		< 2.30 III/S*	
Conformità agli standard		Direttive Europee : 2006 /42 /OF Manabin	
Questa macchina è conforme alle norme:		Direttive Europee : 2006/42/CE - Macchine (revisione EN280:2013) - 2004/108/EC (EMC)	

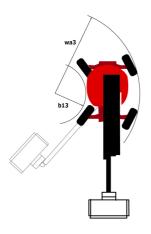
<sup>\*</sup>Varia in base alle opzioni e agli standard del paese in cui viene consegnata la macchina.
\*\* Secondo il "ciclo REDUCE"

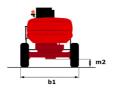
# 160 ATJ+ e - Diagramma di carico

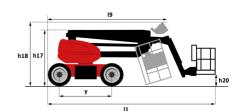
# Diagramma di carico per piattaforme portapersone



160 ATJ+ e - Disegno quotato







### **Allestimento**

#### Standard

Informazioni sull'orientamento della torretta

4 movimenti simultanei

4 ruote direttrici con sterzata a "granchio"

4 ruote motrici

Allarme sonoro e spia luminosa (inclinazione, sovraccarico, discesa)

Anelli di trasporto e sollevamento

Assale anteriore con differenziale a slittamento limitato

Assale anteriore oscillante

Awisatore acustico nel pianale

Bloccaggio differenziale su assale posteriore

Cesto interamente zincato con piattaforma smontabile - Larghezza: 2100 mm (6 ft. 11 in.)

Contatore

Easy Manager

Easy link

Interruttore di arresto di emergenza nel cestello e sulla torretta

LED rotating beacon

Modalità di riserva

Pedale uomo presente

Pianale 1.800 mm

Pompa Load Sensing a portata variabile

Pompa elettrica di emergenza

Predisposizione elettrica 220V nel cestello

Sblocco inclinazione

Screen information in the basket

Sistema di sollevamento semplificato senza barra distanziatrice

Sterzare e ruotare

Tecnologia CAN bus

#### Opzionale

Avviso sonoro su tutti i movimenti - Cri du Lynx

Biodegradable hydraulic oil - Grade 32

Blocco chiave sul cofano della torretta

Blocco sfilo attraverso impostazioni Cestello zincato 2.100 mm

Cestello zincato con porta a battente laterale - Larghezza: 2100 mm (6 ft. 11 in.)

Dispositivo antifurto Digicode

Easy Link - With access control keypad

Easy link with remote lock

External pneumatic supply source

Fully galvanized basket 1800mm / 5'11" with lateral door

OSS - Sistema di sicurezza operativa

Olio biodegradabile

Pacchetto luci

Pneumatici con imbottitura in schiuma 914 x 381 mm / 36X15D610

Predisposizione acqua

Protezione quadro comandi base

Riempimento elettrico centralizzato

Rotazione continua della torretta

Safety kit - Hamess + helmet Vemiciatura personalizzata





#### Sede centrale

MANITOU ITALIA Srl

Via Cristoforo Colombo 2, Loc.Cavazzona - 41013 CASTELFRANCO EMILIA (MO) Tel: 059.95.98.11 - Fax 059.95.98.65

www.manitou.com



Questa pubblicazione presenta la descrizione delle versioni e delle possibilità di configurazione dei prodotti Manitou, che possono differire per attrezzature. Gli allestimenti presentati nel presente opuscolo possono essere di serie, optional o non disponibili, a seconda delle versioni. Manitou si riserva il diritto di modificare, in qualsiasi momento e senza alcun preavviso, le specifiche tecniche descritte e rappresentate. Le specifiche indicate non rappresentano alcun obbligo per il costruttore. Per maggiori dettagli, rivolgersi al proprio concessionario Manitou. Documento non contrattuale. Elenco delle specifiche non esaustivo. I loghi nonché l'identità visiva dell'azienda sono di proprietà di Manitou e non possono essere utilizzati senza autorizzazione. Tutti i diritti riservati. Le immagini e gli schemi contenuti nel presente opuscolo sono forniti esclusivamente a fini di consultazione e a titolo indicativo.

Manitou BF SA - Società anonima con consiglio di amministrazione. Capitale sociale: 39,668,399 euro - 857 802 508 RCS Nantes